

## Aux professionnels des soins de santé offrant des services de dépistages prénataux

---

LifeLabs offre le test de dépistage prénatal non invasif (DPNI) de Panorama<sup>MD</sup> pour le dépistage des anomalies chromosomiques fréquentes lors d'une grossesse ainsi que des microdélétions. Ce test analyse l'ADN fœtal hors cellule dans un échantillon sanguin de la mère.

Panorama<sup>MD</sup> est :

- Complet – décèle les aneuploïdies des chromosomes 21, 18, 13, X, Y, la triploïdie et cinq syndromes de microdélétions cliniquement pertinents
- Simple et sécuritaire – requiert le prélèvement standard du sang maternel
- Opportun – peut être fait aussitôt qu'à la neuvième semaine de gestation
- Précis – la valeur de sensibilité combinée est supérieure à 99% pour les trisomies 21, 18, 13, la monosomie X, et la triploïdie (avec un taux de faux positif de moins de 0,1%)

Le dépistage prénatal de Panorama<sup>MD</sup> demeure le plus abordable DPNI au Canada, et les futurs parents ont maintenant trois options de test :

- Le test prénatal de Panorama<sup>MD</sup> pour la détection des trisomies 21, 18, et 13, la triploïdie, et les aneuploïdies des chromosomes sexuels (550\$) – la détermination du sexe est facultative et disponible sans frais additionnel
- Le test prénatal de Panorama<sup>MD</sup> + le dépistage du syndrome de délétion 22q11.2 (745\$)
- Le test prénatal de Panorama<sup>MD</sup> + le panel étendu de microdélétions\* (795\$)

\*Le panel étendu de microdélétions dépiste pour le syndrome de délétion 22q11.2, le syndrome Cri du Chat, le syndrome de délétion 1p36, le syndrome d'Angelman, et le syndrome de Prader-Willi

### Dans quelle circonstance NE PAS utiliser Panorama :

On utilisera Panorama<sup>MD</sup> seulement lors d'une grossesse unique (pas de jumeaux ni de grossesses multiples). Ce test n'est pas approprié lorsqu'il est question d'une grossesse impliquant un don d'ovule ou d'une mère porteuse, ou d'une mère ayant reçu une greffe de la moelle osseuse. De surcroît, le dépistage des microdélétions Panorama n'est pas valide pour les mères dont le statut de porteur est connu pour une des cinq microdélétions. Des tests alternatifs devraient être envisagés pour tous les cas ci-haut mentionnés.

Veillez consulter notre site Web à [www.lifelabs.com](http://www.lifelabs.com) pour trouver des liens rapides aux formulaires Panorama de demande de laboratoire, de consentement du patient ainsi qu'aux vidéos éducatives\*\*.

Pour plus d'information, vous pouvez nous contacter à [contactus@lifelabs.com](mailto:contactus@lifelabs.com) ou nous téléphoner au 1-877-849-3637. Vous pouvez aussi rejoindre notre équipe génétique en composant sans frais le 1-84-GENEHELP (1-844-363-4357) ou par courriel à [Ask.Genetics@lifelabs.com](mailto:Ask.Genetics@lifelabs.com).

\*\* Les vidéos éducatives sont actuellement disponibles en anglais seulement.